

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

E.Yubero, L.Agulló y T.Garcia

Estudio relativo a la variación de las propiedades mecánicas del hormigón estructural según la dirección de extracción de los testigos. Aplicación al hormigón proyectado y al hormigón autocompactable. Tesina de especialidad, ETSECCPB-UPC, 2004.

L.Agulló, T.Garcia, A.Aguado, E.Yubero

Verificación de la isotropía del hormigón proyectado por vía húmeda. Revista Materiales de Construcción, Vol 59. 2009

A. Lascorz, L. Agulló y T.Garcia

Estudio relativo a la incorporación de aditivos químicos de última generación en el hormigón proyectado por vía húmeda. Tesina de especialidad, ETSCCPB-UPC, 2002.

American Concrete Institute, ACI

ACI-506 R, Guide to shotcrete, 1990.

American Society of Civil Engineers, ASCE

Standard practice for shotcrete, 1995.

American Society of Testing and Materials, ASTM

ASTM C 469-9. Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression.

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR

UNE 83602 Preparación de la muestra para la obtención de probetas testigo.

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR

UNE 83-308-86. Ensayos de hormigón. Determinación de la velocidad de propagación de los impulsos ultrasónicos.

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR
UNE 83-602-5 Determinación de la densidad.

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR
UNE 83-304, Ensayos de hormigón. Rotura por compresión, 1984.

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR
UNE 83316. Ensayos de hormigón. Determinación del módulo de elasticidad en compresión, 1996.

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR
UNE 83-607-94, Hormigón y morteros proyectados, 1993.
Association française des travaux souterrains, AFTES
Texte des recommandations relatives à la technologie et à la mise en œuvre de béton projeté, Tunnels et ouvrages souterrains, Avril 1981.

A. Prat, S. Tort-Martorell, P. Grima, L. Pozueta
Métodos estadísticos, control y mejora de la calidad, 1997

Borralleras, P.
“Obras y realizaciones con hormigones autocompactables (HAC)”, Hormigón y Acero, n° 228-229, 2003.

Concrete Society
Code of Practice for Sprayed Concrete, Prepared by the Construction and Formwork Committee, 1979.

Domínguez, J.
“Utilización de los aditivos en el hormigón autocompactable”, Hormigón y Acero, n° 228-229, 2003.

E.H.E 08, Instrucción de Hormigón Estructural
Ministerio de Fomento, 2008.

European Federation of producers and applicators of specialist products for structures
EFNARC
European Specification for Sprayed Concrete, 1996.

Hull Barry and Vernon Jhon
Non destructive testing, MacMillan Education, 1998

José Luis Rodríguez Vázquez
Utilización de la microsilice en el hormigón proyectado. Ingeopres, octubre 2000.

José Rodríguez Barboza
Estudio relativo a la influencia de distintas variables que inciden en la dosificación y puesta en obra del hormigón proyectado, tesis doctoral ETSCCPB-UPC, 1997.

R.Gettu, A.Aguado

El uso de aditivos reductores de retracción y sus implicaciones. Revista Cemento y Hormigón, nº183, 2000

Manuel Fernández Canovas

Hormigón, Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos-Colección escuelas, 1989.

Manuel Fernández Canovas

Últimas tendencias en el hormigón proyectado, Revista Cemento-Hormigón nº 722, 1993.

J.Murcia, A.Aguado, A.Marí

Hormigón Armado y Pretensado, 2004

Neville A. M.

Properties of concrete. John Willey and Sons Inc. 1974.

Rivas J.L

Túneles y Obras subterráneas. Sika S.A., 2001.

BASF Chemical Company

Acelerantes para hormigón proyectado, 2002

Tom Melbye

Shotcrete for Rock Support, MBT-Underground División, 2001.

BASF Chemical Company

Hormigón proyectado por vía húmeda, 2009

Galit Agranati Landsberger.

Estudio sobre la viabilidad de los modelos de cálculo de fluencia y retracción al hormigón autocompactable. Tesis Doctoral, 2008